

COMPARAISON ENTRE LE PELAGE DU FÉLIDÉ TROUVÉ  
PAR M. G. BABAULT DANS LA RÉGION DE KIVU (CONGO BELGE),  
AVEC LES PELAGES DES CHATS DORÉS D'AFRIQUE ET D'ASIE,  
ÉTUDE DES POILS,

PAR M. P. RODE.

La peau du Félidé recueillie par M. Guy BABAULT dans la région de Kivu (Congo belge) et qui a fait l'objet d'une note récente au *Bulletin du Muséum* était une peau plate, sans documents ostéologiques.

D'après les caractères généraux du pelage et notamment la coloration acajou foncé que présente la région dorsale, elle a été rapportée à un spécimen de *Felis chrysothrix aurata* Temm. ou à une forme très voisine. Ce serait donc un chat doré africain rappelant les chats dorés d'Asie (*Felis Temmincki* Vig et Horsf).

En l'absence d'autres documents nous avons cherché si les caractères du pelage et tout particulièrement des poils ne pouvaient nous donner une indication complémentaire.

Nous avons montré précédemment que les poils (jarres) des divers Félidés, assez semblables entre eux par leur coloration générale, présentent cependant des caractéristiques très nettes au point de vue de leur pigmentation. Nous avons ainsi différencié par l'étude du poil deux Félidés d'Afrique : *Felis chrysothrix aurata* Temm. et *Felis caffra* Desm. un Félidé d'Asie : *Felis Temmincki* Vig et Horsf, deux Félidés d'Amérique *Felis pajeros* Dem. et *Felis eyra* Fish., et enfin d'un Félidé à la fois africain et asiatique : *Felis caracal* ou *Lynchus caracal* Guld. Les poils de ces animaux prélevés toujours dans la même région (région dorsale) présentent sur leur longueur une série de zones pigmentées et de zones claires dont le nombre, la disposition et la coloration sont constants pour une espèce donnée.

En comparant la peau du Félidé de G. Babault aux différents Félidés africains c'est au *Felis chrysothrix* qu'elle ressemble le plus ; il existe toutefois un certain nombre de différences dans le pelage qui ne permettent pas d'assimiler complètement les deux peaux l'une à l'autre. Si on étudie les poils de la région dorsale des deux Félidés les différences sont encore plus nettes.

Par contre la comparaison avec le chat doré d'Asie : *Felis Temmincki* est beaucoup plus intéressante : il y a similitude à peu près complète au point de vue du pelage et identité absolue dans la structure et la pigmentation des poils des deux Félidés.

Nous avons fait l'étude comparative de la peau envoyée par G. BABAULT avec plusieurs exemplaires de peaux de *Felis chrysothrix* et de *Felis Temmincki* (étude de peaux en collection et de poils prélevés sur les animaux vivants de la Ménagerie du Muséum).

Voici le résumé détaillé de nos observations :

1° Chat doré d'Afrique. *Felis chrysothrix aurata* Temminck.

a) Coloration du pelage :

Dessus de la tête, région dorsale, face externe des pattes :

Fond brun avec taches brunes plus foncées particulièrement sur la région dorsale.

Cou, ventre, face interne des pattes :

Fond blanc ou légèrement gris avec taches brun clair.

Queue : fond brun clair avec taches brunes plus foncées.

b) Étude du poil (jarre).

Sur la longueur, à partir du bulbe 3 régions :

1° Claire, non pigmentée .....	9 à 14 millimètres
2° Brun roux .....	3 à 8 —
3° Pointe noire .....	1 à 4 —
Largeur moyenne du poil.....	100 à 120 $\mu$
Indice médullaire.....	0,60 à 0,78

II. — Chat doré d'Asie (*Felis Temmincki* Vig et Horsf).

a) Coloration du pelage :

Dessus de la tête, région dorsale, face externe des pattes : roux vif sans taches, coloration acajou sur la région médiane.

Cou, ventre, face interne des pattes : blanc avec taches rousses ou brunes.

Bandes noires sur la région frontale et les joues.

Queue : coloration acajou foncé sur la face externe, jaunâtre sur la face interne.

b) Étude du poil (jarres).

A partir du bulbe 4 régions :

1° Claire non pigmentée .....	5 à 13 millimètres
2° Noire.....	2 à 6 —
3° Roux.....	2 à 11 —
4° Pointe noire.....	1 à 6 —
Largeur moyenne du poil.....	110 à 136 $\mu$
Indice médullaire.....	0,63 à 0,71

III. — Félidé de G. BABAULT (Africain-Congo belge).

a) Coloration du pelage :

Dessus de la tête, région dorsale, face externe des pattes : roux vif allant jusqu'à la coloration acajou foncé sur la région médiane.

Cou, ventre face interne des membres : blanc avec taches brunes.

Bandes plus ou moins régulières noires sur le museau, la région frontale et les joues.

Queue : coloration acajou très foncé, presque noire sur la face externe et jaune sur la face interne.

b) Étude du poil (jarres).

Sur la longueur, à partir du bulbe 4 zones :

1° Claire non pigmentée .....	5 à 14 millimètres
2° Noire.....	2 à 6 —
3° Roux.....	2 à 9 —
4° Pointe noire .....	1 à 5 —
Largeur moyenne du poil.....	100 à 130 $\mu$
Indice médullaire.....	0,63 à 0,75

La comparaison entre les pelages et les poils aboutit à la constatation d'une très grande ressemblance entre cette forme nouvelle de Félidé trouvée en Afrique par G. BABAULT et la forme asiatique : *Felis Temmincki*.

Cette similitude vient à l'appui de la théorie de Pocock sur le rapprochement des Chats dorés d'Afrique et des Chats dorés d'Asie groupés par lui sous le même nom de genre : *Profelis*.

On ne peut évidemment considérer ces observations comme définitives tant que nous n'aurons pas d'autres documents : peaux nombreuses et surtout crânes et squelettes.

Mais il est intéressant de voir que l'étude détaillée du pelage et du poil peut fournir, en l'absence d'autres moyens d'investigation, des caractères de systématique précis dans certains groupes. L'exemple particulier que nous venons de donner confirme nos premières observations d'ordre général sur l'utilisation des caractères des poils dans la systématique des Mammifères (Félidés).

(Laboratoire de Mammalogie du Muséum).

BIBLIOGRAPHIE

- BOURDELLE E. et Guy BABAULT. — Note sur une forme particulière de Félidé de la région de Kivu (*Felis aurata* Temm). *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> s., tome III, n<sup>o</sup> 3, 1931, p. 294-297.
- POCOCK R. I. — The classification of existing Felidæ. *Annals and Magazine of Nat. History*, 8<sup>e</sup> série, n<sup>o</sup> 20, 1917, p. 329-350.
- RODE P. — De l'utilisation de quelques caractères des poils dans la systématique des Mammifères. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> s., tome III, n<sup>o</sup> 6, 1931, p. 479-486.